





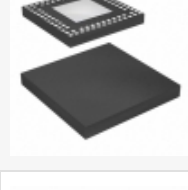
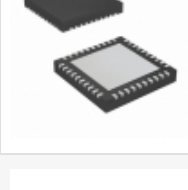


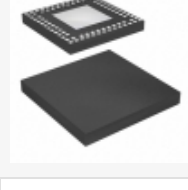








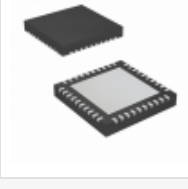





## SIM3U166-B-GQR

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br><b>SILICON LABS</b>  | <br><b>SILICON LABS</b><br><b>Part Number:</b> <a href="#">SIM3U166-B-GQR</a><br><b>Výrobce:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP<br><b>Datový list:</b>  <a href="#">SIM3C1xx Datasheet</a> | <b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS<br><b>Ship From:</b> Hong Kong<br><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS   |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.</p> <p><b>Koupit SIM3U166-B-GQR s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> |  | <a href="#" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Request For Quotation</a> |

| PARAMETR PRODUKTU                         |   |
|---|---|
| <b>Part Number</b>                        | SIM3U166-B-GQR  |
| <b>Popis</b>                              | IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP   |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 10040 pcs   |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 64-TQFP (10x10)   |
| <b>Série</b>                              | SIM3U1xx  |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH   |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT                                    |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 64-TQFP   |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 2 (1 Year)  |
| <b>EEPROM Velikost</b>                    | -   |
| <b>datové převodníky</b>                  | A/D 28x12b, D/A 2x10b   |
| <b>core</b>                               | ARM® Cortex®-M3   |
| <b>Číslo základní části</b>               | SIM3U1  |
| <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>   |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Datový list</b>                        | <a href="#">SIM3C1xx Datasheet</a>  |
| <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 1.8 V ~ 3.6 V   |
| <b>Rychlost</b>                           | 80MHz   |
| <b>RAM Size</b>                           | 32K x 8   |
| <b>Program Memory Size</b>                | 256KB (256K x 8)  |
| <b>Obal</b>                               | Tape & Reel (TR)  |
| <b>oscilátor Type</b>                     | Internal  |
| <b>Počet I / O</b>                        | 50  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>Detailní popis</b>                     | ARM® Cortex®-M3 SIM3U1xx Microcontroller IC 32-Bit 80MHz 256KB (256K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10) |
| <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit  |
| <b>Připojení</b>                          | EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, SmartCard, SPI, UART/USART, USB                                |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 10040 kusy Energy Micro (Silicon Labs) SIM3U166-B-GQR na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
RFQ Email: info@Components-World.com

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY   |   |
|--|---|
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U166-B-GQ</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U167-B-GQ</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80TQFP         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U1XX-B-EDK</a><br><b>Popis:</b> KIT DEVELOPMENT ENH SIM3U1XX           | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U157-B-GMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 92LGA         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U164-B-GM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 40QFN          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM535-A01-R22ALL-05</a><br><b>Popis:</b> LCD MODULE 7.0" 800X480X24BPP TF | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Serious Integrated</a><br><input type="button" value="Dotaz"/>          |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U156-B-GQR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U157-B-GM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 92LGA          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U167-B-GQR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80TQFP        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U1XX-B-DK</a><br><b>Popis:</b> KIT DEVELOPMENT SIM3U1XX                | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U167-B-GMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 92LGA         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U157-B-GQ</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 80TQFP         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM535-A01-DEV-01</a><br><b>Popis:</b> DEV KIT +SPA200 SIM535-A01-R55AL    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Serious Integrated</a><br><input type="button" value="Dotaz"/>          |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM535-A01-R22ALL-01</a><br><b>Popis:</b> DISPLAY RES TOUCH 7.0" WVGA      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Serious Integrated</a><br><input type="button" value="Dotaz"/>          |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U166-B-GMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U167-B-GDI</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH DIE           | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U164-B-GMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 40QFN         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U167-B-GM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 92LGA          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U166-B-GM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |
| <br><b>Část#:</b> <a href="#">SIM3U157-B-GQR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 80TQFP        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><input type="button" value="Dotaz"/> |

Související klíčová slova pro **SIM3U166-B-GQR**

|   |                              |   |                                      |
|---|------------------------------|---|--------------------------------------|
| Energy Micro (Silicon Labs) SIM3U166-B-GQR. | SIM3U166-B-GQR distributor   | SIM3U166-B-GQR dodavatel                    | SIM3U166-B-GQR Cena                  |
| SIM3U166-B-GQR Stáhnout datasheet.          | SIM3U166-B-GQR Datasheet.    | SIM3U166-B-GQR Stock.                       | koupit SIM3U166-B-GQR.               |
| Energy Micro (Silicon Labs) SIM3U166-B-GQR. | Energy Micro SIM3U166-B-GQR. | Energy Micro (Silicon Labs) SIM3U166-B-GQR. | Silicon Laboratories SIM3U166-B-GQR. |
| Silicon Labs SIM3U166-B-GQR.                |                              |   |                                      |